I197V

A humanized NOVA1 splicing factor alters mouse vocal communications NOVA1 I197V

λ

·

1949

Human Brain project moonshot BRAIN initiative mirror neuron

L4 2023 Waymo

ScaleAI

2024 “”

2024 “”

通用人工智能AGI无法实现。脑模拟也不可能成功，但调整方向后继续研究可以帮助理解更有效的人机耦合机制。Meta等等公司可以此研究语言模型的局限以及元宇宙前景如何。

研究新科学，不能按名利场上的潜规则办事。如果科学走错方向，美国和中国的薪水都得跟第三世界竞争。而印度跟中国的竞争是不是龟兔赛跑？

苏东坡自愧不如前人。其实当时伊斯兰黄金时代在几何光学和医学等等方面引领发展，宋朝科技已严重落后。古代瓷器技术在清朝达到巅峰，远比当时的时钟、望远镜、显微镜赚钱；清朝当时算术基础教育九九表和算盘很发达，但不懂需要高度抽象和逻辑的科学。